



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 10/11/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110620099>



Bois de Bavennes - Bas Vaucelas (Identifiant national : 110620099)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91691006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Elisa Courric (CBNBP), .- 110620099, Bois de Bavennes - Bas Vaucelas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110620099.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : Elisa Courric (CBNBP)

Centroïde calculé : 587606°-2388042°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2022

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Étréchy (INSEE : 91226)

1.2 Superficie

41,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 99
Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est située au sein du Bois de Bavennes, dans la commune d'Etrechy en Essonne (91). Cette ZNIEFF s'étend sur une zone où le relief et la présence de buttes gréseuses et de sols acidiphiles à calcicoles favorisent un riche cortège d'espèces floristiques au sein de diverses végétations en mosaïques (pelouses et forêts). La délimitation de ce site a été faite en fonction de la répartition des espèces et habitats déterminants et en prenant en compte les limites de boisements.

Vingt deux espèces déterminantes sont recensées au sein de cette ZNIEFF, dont sept menacées en Île-de-France : le Mélampyre à crête (

Melampyrum cristatum),

l'Armoise des champs

(

Artemisia campestris)

,

la Porcelle glabre

(

Hypochaeris glabra),

la Vesce printanière

(*Vicia lathyroides*),

la Silène à petites feuilles

(*Silene otites*),

l'Alysson faux alysson

(*Alyssum alyssoides*) et

l'Arabette glabre

(*Turritis glabra*)

sont toutes classées comme vulnérables sur la liste rouge régionale.

Cette ZNIEFF abrite différents habitats : forêt; landes, buttes gréseuses ou encore pelouses. Au total cinq habitats déterminants ont été inventoriés dans cette zone :

- Des pelouses ouvertes sur sables calcaires du
Sileno conicae - *Cerastion semidecandri*)

- Des pelouses acidiclinales xérophiles à mésoxérophiles subatlantiques du
Festucenion longifolio – lemanii

- Des prairies de fauche collinéennes mésotrophiles du
Trifolio montani - Arrhenatherenion elatioris

- Des landes atlantiques sèches de l'
Ulicenion minoris.

- Des chênaies thermophiles du
Quercion pubescenti – petraeae

Cette mosa*que de végétations favorise un riche cortège floristique. Cette ZNIEFF 1 est incluse dans la ZNIEFF 2 : * La vallée de la Juine d'Etampes à Saint-Vrain *.

Elle abrite également les observations de 9 espèces déterminantes faune dont le Criquet des Jachères (*Chorthippus mollis*) et le Flambé (*Iphiclides podalirius*)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Habitats
- Faunistique
- Reptiles
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.12 Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires</i>	<i>34.12 Pelouses des sables calcaires</i>		Informateur : J.WEGNEZ - CBNBP	0	2018 - 2018
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>		Informateur : JUPILLE O. (CBNBP)	20	2010 - 2010
<i>E2.221 Prairies de fauche xéromésophiles planitaires médio-européennes</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : MENARD O.	20	2009 - 2009
<i>F4.2 Landes sèches</i>	<i>31.2 Landes sèches</i>	<i>4030 Landes sèches européennes</i>	Informateur : MENARD O.	20	2009 - 2009
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)	20	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	12111	<i>Meloe proscarabaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Méloé enfle-boeufs ténébreux	Reproduction indéterminée	Informateur : M. GOUIRAND				2019 - 2019
Lépidoptères	54475	<i>Iphiclydes podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LORET				2016 - 2016
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LORET				2020 - 2020
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LORET				2020 - 2020
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LORET				2018 - 2018
Orthoptères	66136	<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet des jachères	Reproduction indéterminée	Informateur : E.HUBERT				2013 - 2013
	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	Criquet des Pins	Reproduction indéterminée	Informateur : E.HUBERT				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté</i> , <i>Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : E.HUBERT				2013 - 2013
Phanérogames	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson faux alysson</i> , <i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENARD O.				2009 - 2009
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	<i>Armérie des sables</i> , <i>Armérie faux plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre</i> , <i>Aurone des champs</i> , <i>Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine</i> , <i>Petite coronille</i> , <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JUPILLE O. (CBNBP)				2005 - 2005
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant</i> , <i>Corynéphore blanchâtre</i> , <i>Canche des sables</i> , <i>Canche blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée</i> , <i>Globulaire de Willkomm</i> , <i>Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JUPILLE O. (CBNBP)				2005 - 2005
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JUPILLE O. (CBNBP)				2005 - 2005
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre</i> , <i>Porcelle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes,</i> <i>Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2017 - 2018
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Logfie minime,</i> <i>Petite logfie,</i> <i>Cotonnière naine,</i> <i>Logfie naine,</i> <i>Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crête,</i> <i>Mélampyre à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2017 - 2017
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibore minime,</i> <i>Petite mibore,</i> <i>Mibore de printemps,</i> <i>Mibore naine,</i> <i>Mibora naine,</i> <i>Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée,</i> <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTINS DA SILVA J.M. (SFO IDF)				2017 - 2017
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle,</i> <i>Herbe-à-la-coulevre,</i> <i>Pentecôte, Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTINS DA SILVA J.M. (SFO IDF)				2017 - 2017
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole,</i> <i>Fléole de Boehmer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	<i>Orpin de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JUPILLE O. (CBNBP)				2005 - 2005
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENARD O.				2009 - 2009
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène otitès,</i> <i>Silène cure-oreille,</i> <i>Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Tubénaire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
	128012	<i>Turritis glabra</i> L., 1753	<i>Tourette glabre, Arabette glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2017 - 2017
	128996	<i>Veronica saturejifolia</i> Poit. & Turpin, 1808	<i>Véronique à feuilles de Sarriette, Véronique de Scheerer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2017 - 2017
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce fausse gesse, Vesce printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2018 - 2018
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : A. LORET				2021 - 2021

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	A. LORET		
	E.HUBERT		
	Elisa Courric - CBNBP/MNHN		
	JUPILLE O. (CBNBP)		
	J.WEGNEZ - CBNBP		
	M. GOUIRAND		
	MARTINS DA SILVA J.M. (SFO IDF)		
	MENARD O.		
WEGNEZ J. (CBNBP)			